

# エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MDPE251.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

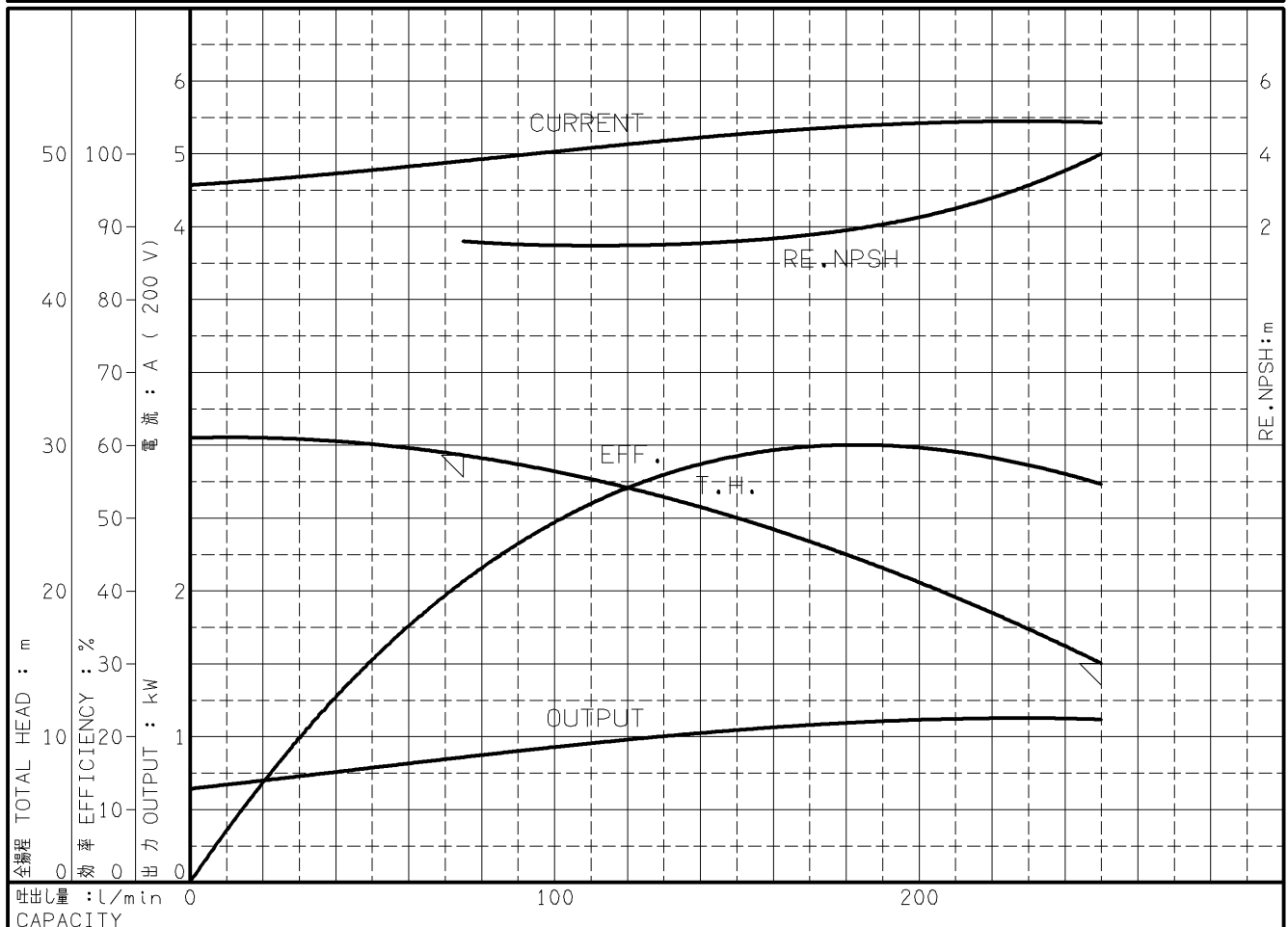
呼び出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.2 A 2825 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.1 A 2825 min<sup>-1</sup>

1.3 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	30.5	0.0	4.572	0.796	80.8	2.286	0.796	80.8	0.643
2	75.0	29.3	41.7	4.900	1.032	83.2	2.450	1.032	83.2	0.858
3	125.0	26.6	54.5	5.160	1.186	83.9	2.580	1.186	83.9	0.995
4	180.0	22.5	60.4	5.372	1.300	84.1	2.686	1.300	84.1	1.093
5	250.0	15.0	54.6	5.430	1.331	84.1	2.715	1.331	84.1	1.119



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

122 100

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	呼び出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P40MDPE251.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323